MAPPE, SCHEMI E TABELLE …
USI E FUNZIONI

PROF. ANNA CUOMO

COSA SONO E A COSA SERVONO LE MAPPE...



Le mappe concettuali sono strumenti grafici utilizzati per rappresentare e organizzare le conoscenze:



Mostrano concetti chiave



Mostrano le relazioni tra i concetti



Sono particolarmente utili per l'apprendimento, la pianificazione e la risoluzione di problemi, poiché aiutano a visualizzare le informazioni in modo chiaro e strutturato

VANTAGGI DELLE MAPPE CONCETTUALI



Facilitano la comprensione visiva delle informazioni.



Rafforzano la memoria grazie all'organizzazione grafica.

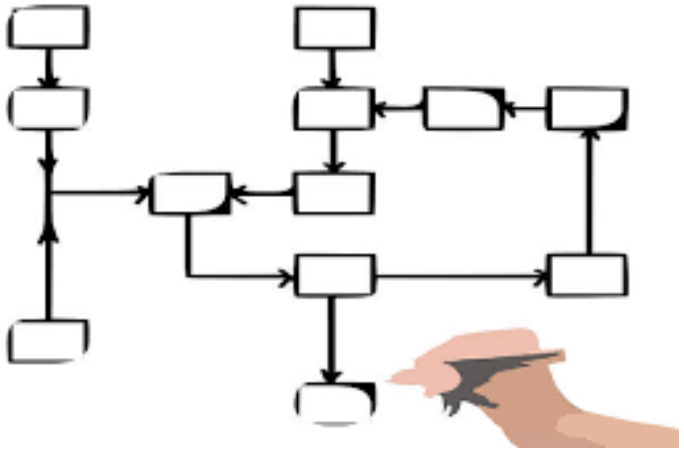


Promuovono il pensiero critico e analitico.



Le mappe concettuali sono uno strumento versatile, personalizzabile in base alle necessità e agli obiettivi dell'utente.

UTILIZZI PRINCIPALI DELLE MAPPE CONCETTUALI



Apprendimento e studio:

Aiutano a memorizzare e comprendere argomenti complessi.

Facilitano la preparazione di esami o la revisione di materiale scolastico.

Pianificazione e organizzazione:

Utile per organizzare idee durante la stesura di testi, progetti o presentazioni

Problem solving:

Aiutano a visualizzare problemi e identificare soluzioni.

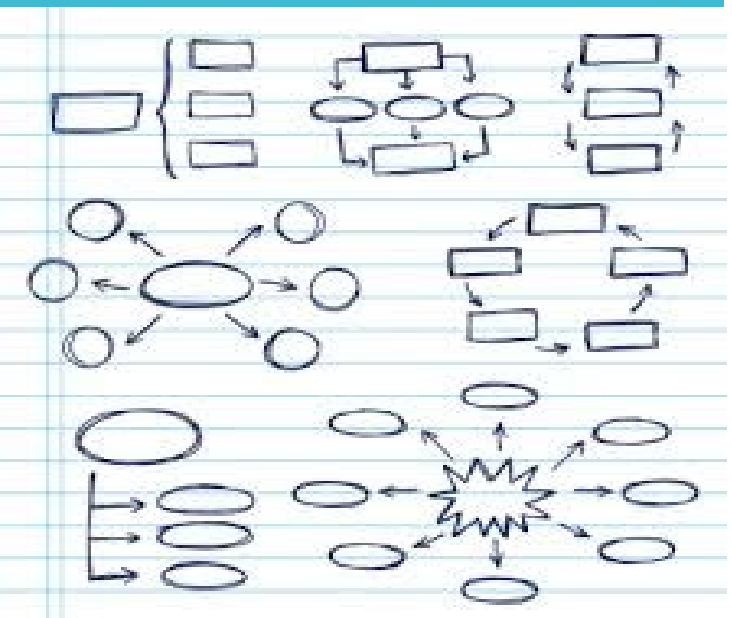
Brainstorming:

Favoriscono la generazione di idee durante lavori di gruppo o individuali.

Insegnamento:

Gli insegnanti possono utilizzarle per spiegare concetti in modo visivo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE MAPPE CONCETTUALI



Concetti:

rappresentati generalmente in forme geometriche (come cerchi o rettangoli).

Relazioni:

rappresentate da linee o frecce che collegano i concetti, spesso accompagnate da parole o frasi che descrivono il tipo di relazione.

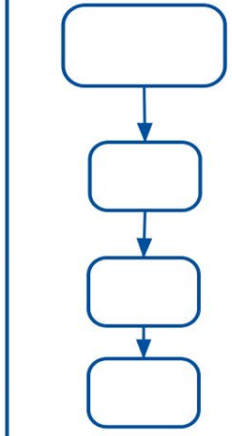
Struttura gerarchica:

i concetti più generali o importanti si trovano nella parte superiore, mentre quelli più specifici sono posizionati sotto.

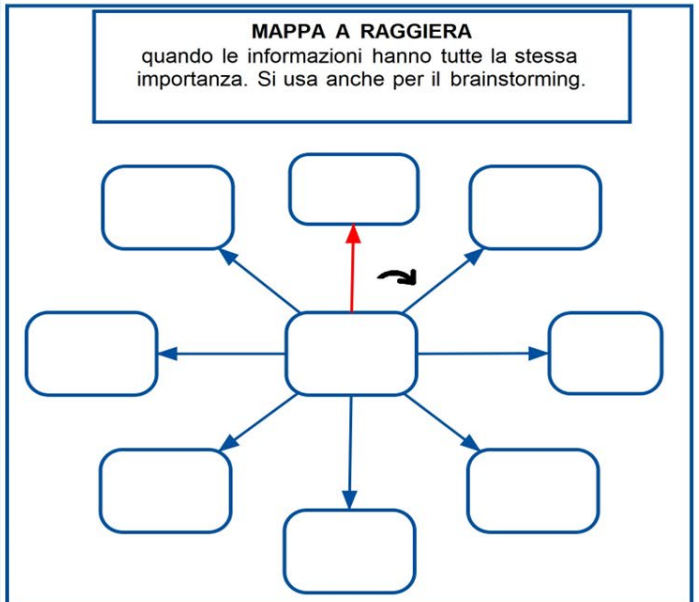
TRE TIPOLOGIE BASE …



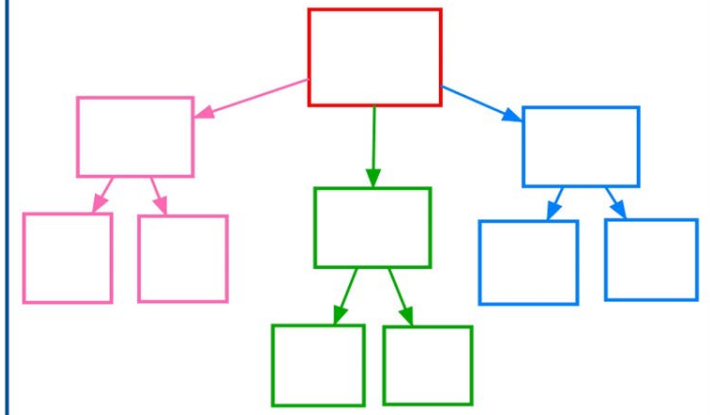
DIAGRAMMA DI FLUSSO
serve per i fatti in sequenza: storia,racconti narrativi,scienze, procedure



MAPPA A RAGGIERA
quando le informazioni hanno tutte la stessa importanza. Si usa anche per il brainstorming.

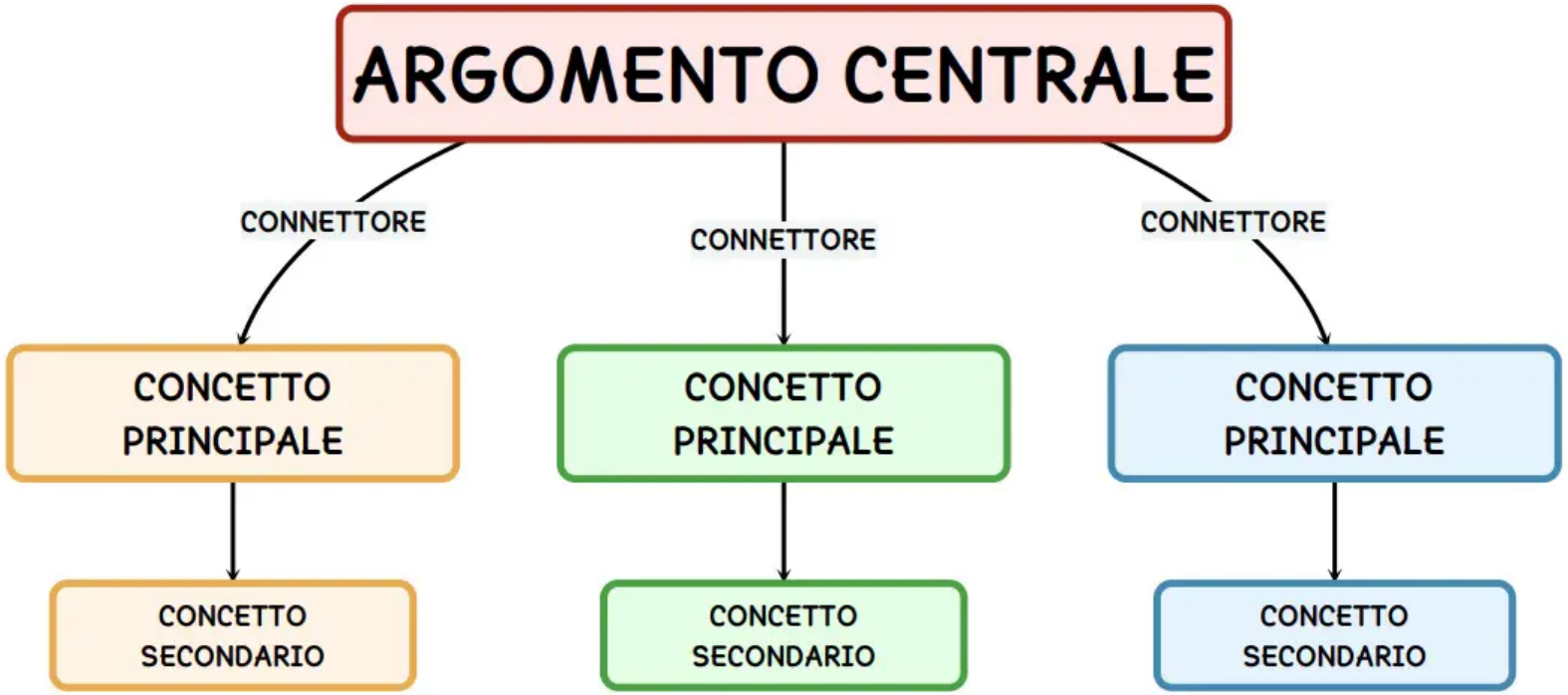


MAPPA CONCETTUALE
dall'alto verso il basso partendo dalle informazioni più importanti. Si usa per raggruppamenti delle informazioni in categorie.

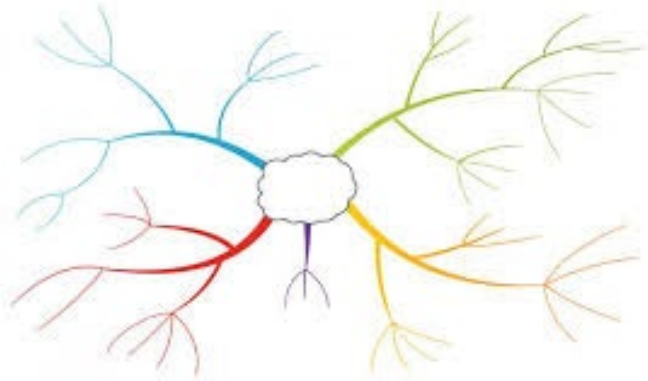


www.anastasis.it

ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI MAPPA

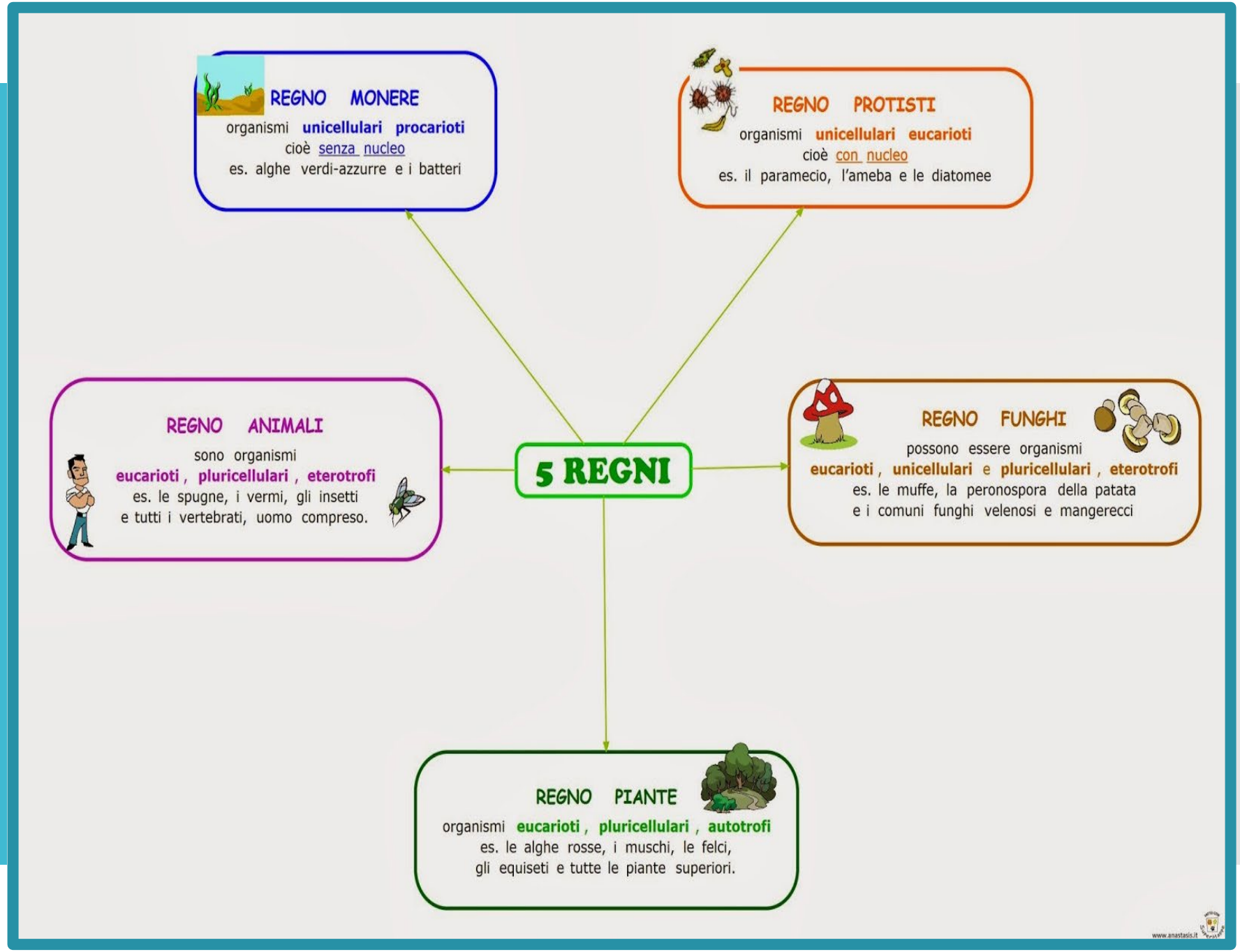


TIPOLOGIE PRINCIPALI DI MAPPE CONCETTUALI



Mappe gerarchiche:	I concetti sono organizzati in modo gerarchico, con il concetto principale in cima.	Ideali per rappresentare strutture ben definite, come alberi genealogici o classificazioni scientifiche.
Mappe a ragnatela:	Il concetto principale è al centro, e gli altri concetti si diramano verso l'esterno.	Utili per brainstorming e per esplorare idee collegate a un unico tema.
Mappe di flusso:	Presentano una sequenza o un processo, con concetti collegati da frecce che indicano un ordine temporale o causale.	Spesso usate per descrivere procedure o linee del tempo.

LA CATEGORIZZAZIONE , È ALLA BASE Di UNA MAPPA CONCETTUALE CHE DEVE ESSERE: CHIARA, EFFICACE E FACILMENTE INTERPRETABILE



ACCORGIMENTI PER UNA MAPPA LEGGIBILE



LA MAPPA NON DEVE CONTENERE ARTICOLI, AVVERBI E A VOLTE ANCHE I VERBI

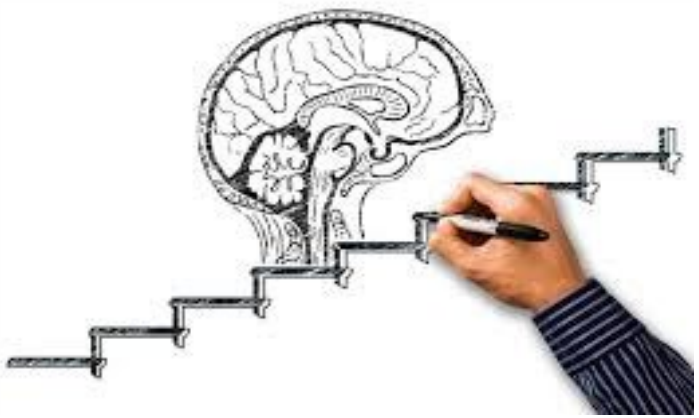
SAREBBE OPPORTUNO UTILIZZARE SOLO PAROLE DISEGNABILI

SE NECESSARIO, SI PUO' SCRIVERE SULLE FRECCE

LE FRECCE INDICANO IL SENSO DEL DISCORSO, INSERIRLE IN MODO OPPORTUNO

IL DISEGNO PUO' ESSERE UN VALIDO SOSTITUTO E/O UN RAFFORZAMENTO PER A MEMORIZZAZIONI DI TERMINI O NOMI.

PROCEDURALE PER COSTRUIRE UNA MAPPA



- Creare una casella di testo centrale (inserire titolo e\o immagine)
- Organizzare i rami principali per ogni sotto argomento e aggiungere le caselle di testo (in ognuna si può inserire un immagine\disegno)
- Usare le frecce per collegare tra di loro le caselle di testo con le informazioni
- Utilizzare i colori (se non sono elemento di disturbo) per differenziare i vari elementi, associandoli per categorie
- Categorizzare le informazioni a seconda delle richieste e degli obiettivi
- Importantissimo decidere la direzione delle frecce che SEMPRE ci guidano nel discorso
- Comprendere la gerarchia delle informazioni (dal più importante al meno importante o vice versa)

ESEMPIO DI MAPPA CON IMMAGINI …



LA CIVILTA' EGIZIA
SI SVILUPPA LUNGO IL NILO



IL RE D'EGITTO



IL FARAONE

E' CONSIDERATO



UNA DIVINITA'

LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



E' IN MANO AGLI SCRIBI

FUNZIONARI DELLA BUROCRAZIA

IL SAPERE E' CUSTODITO DALLA



CASTA SACERDOTALE

LA RELIGIONE E'

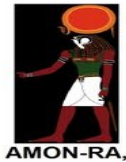
MULTIFORME E STRATIFICATA

PRIMA SI ADORANO



ANIMALI TOTEM

PRINCIPALE DIVINITA'



AMON-RA, IL SOLE

INTORNO AL



NELL'ANTICO REGNO

3100 a.C.
L'EGITTO SI UNIFICA POLITICAMENTE

SI COSTRUISCONO LE PIRAMIDI

RAGGIUNGE L'APOGEO



NEL MEDIO REGNO



DIVENTA UN VASTO IMPERO

NEL NUOVO REGNO

E SOTTOMETTE



PALESTINA E MESOPOTAMIA

DOPO IL MILLE a.C.

INIZIA IL DECLINO DELL'EGITTO

NEL 6°SEC. a.C.



I PERSIANI

CANCELLANO LA SUA

INDIPENDENZA

DOVE CERCARE …



Dove trovare mappe esempio :

https://www.aiutodislessia.net

https://mappedsa.altervista.org

Strumenti per video scrittura:
https://www.tutoredattilo.it

Dove trovare audiolibri gratis:

https://www.raiplaysound.it

https://liberliber.it

https://libroaudio.it

Software per creare mappe:

https://www.canva.com

app per mappe concettuali Windows

- GitMind.
- Diagrams.net.
- MindManager.
- Coggle.
- MindMup.
- Mindomo.
- XMind.
- MindMaster.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

PROF. Anna Cuomo

potodoro@gmail.com

3402658052

